Arş.Gör. İbrahim KAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ibrkaya@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/ibrkaya
Posta Adresi: ibrkaya@yildiz.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-2593-2472
ScopusID: 57216695361
Yoksis Araştırmacı ID: 269791

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Abd, Türkiye 2015 - 2018
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

Araştırma Alanları

Çok Amaçlı Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Enerji, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Yakıtlar ve Yanma , Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , İçten Yanmalı Motorlar, Termik makinalar, Gemi Makinaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Analyzing of process capability indices under uncertain information and hesitancy by using Pythagorean fuzzy sets**
KAYA İ., Yalçın S.
Iranian Journal of Fuzzy Systems, cilt.20, sa.7, ss.85-99, 2023 (SCI-Expanded)

II. **NO and performance characteristics of a CI engine operated on emulsified fuel**
Okumuş F., Kökkülünk G., Gonca G., Kaya İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.30, ss.103-122, 2023 (SCI-Expanded)

III. **A new method to multi - objective optimization of shell and tube heat exchanger for waste heat recovery**
KAYA İ., ÜST Y.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigation of Waste Heat Energy in a Marine Engine with Transcritical Organic Rankine Cycle**
Kaya İ., Karakurt A. S., Üst Y.
Journal of Thermal Engineering, cilt.6, sa.3, ss.282-296, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Optimal Design of Shell and Tube Heat Exchanger by Using Net Saving and Saving Cost Ratio Objectives in Waste Heat Recovery System**
ÜST Y., KAYA İ.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.267-280

II. **Recovery of Ship Waste Exhaust Gas Energy by Transcritical Organic Rankine Cycle**
ÜST Y., KAYA İ.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, ss.366

Desteklenen Projeler

Kaya İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YTU DEEP Gemi Hareketleri Programı İçin Ara Yüz Geliştirilmesi, 2022 - 2022

Metrikler

Yayın: 7